Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/577,530 Examiner

Romain Jeanty

NAKAYAMA ET AL.

Art Unit

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

3624

Claim		l						ш							J						ш					_		
Extra Section 1 Extra Sect	Claim	n T			D	ate	_		٦	Cla	im			_	Date	_		\neg	Гс	laim	Г		_	Date	·			٦
1		\neg	\neg	ТТ	Ť	Ť	Т	П	1			Т	Т	Т	П	\neg	Т	П		$\overline{}$	П	\top	П			Т	Т	1
1	- 10 €	E	원	11				11		a	in a				H				<u>=</u>	.e								П
1	E	ē	24	1 1				11		l E	iĝ				ΙI				1 15	1.5								П
2 2 3 2 53 2 53 1002 1004 1004 1004 1005 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	1-10	이						11		-	0				ΙI				-	0								П
2 2 3 2 53 2 53 1002 1004 1004 1004 1005 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	1	1	1	+	\neg	+	+	+	┪.		51	\vdash	+	+	\vdash	$^{+}$	+	Н		101	\vdash	-		Н		\neg	_	1
2 3 2 3 4 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5			+	+	$^+$	+	+	++	┥	\vdash		\vdash		+-	\vdash	+	+	н	-		\vdash	+	1	$\overline{}$	\neg	\dashv		Η.
3 4 3 104 104 104 105 6 6 6 105 55 105 106 106 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 110 110 111 111 112 162 111 112 111 112 111 112 111 112 111 112 111 112 111 112 111 <td< td=""><td></td><td></td><td>2</td><td>+-+</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>┥.</td><td>-</td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>+-</td><td>\vdash</td><td>+</td><td>+</td><td>н</td><td>\vdash</td><td></td><td>\vdash</td><td>+</td><td>1</td><td>-</td><td>\neg</td><td>\dashv</td><td></td><td>Η.</td></td<>			2	+-+	\dashv	+	+	+	┥.	-		\vdash		+-	\vdash	+	+	н	\vdash		\vdash	+	1	-	\neg	\dashv		Η.
5 6 55 105 105 106 7 7 106 107 107 107 107 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 110 1110 1110 1110 1110 1111				+	\dashv	+	+	+	┨ .	-		\vdash	+	+	\vdash	+	+	н	\vdash		\vdash	+	1	Н	\dashv	\dashv	+	+
6 96 106 106 107 107 107 108 109 100			-	+	\dashv	+	+	+	٦.	\vdash		\vdash	+	+	\vdash	+	+	Н	\vdash		\vdash	+	+	Н	\dashv	\rightarrow	+	+
7 8 57 107 107 8 9 108 9 9 58 108 109 110 110 111			$\overline{}$	+	\rightarrow	+	+	+	-	-		+	+	+	\vdash	+	+	н	\vdash		\vdash	+	1	Н	\dashv	\rightarrow	+	+
8 58 108 108 109 100			+	+	+	+	+	+	-	\vdash		+	+	+	\vdash	+	+	Н	\vdash		\vdash	+	+	Н	\vdash	\rightarrow	+	+
9 59 109 110 110 111			$\overline{}$	+	\dashv	+	+	+	┥.	\vdash		+	+	+	\vdash	+	+	Н	\vdash		\vdash	-	+	Н	\vdash	\rightarrow	+	+
10 60 110 110 111 12 111 12 13 14 15 15 165 116 116 117 118 118 118 118 118 118 118 119 118 119 118 119 118 119 120 119 120 12			_	+	\dashv	+	+	+	┨ .	\vdash		+	+	+	+	_	+	Н	\vdash		\vdash	_	+	Н	\vdash	$^{+}$	+	+
111 61 111 111 12 112 112 113 113 113 113 113 113 113 113 114 114 114 114 115 116 66 66 1115 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 116 66 1117 117 118 68 118 118 118 118 118 118 119 119 120 119 119 120 119 120 119 120 120 121 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 127 127 127 127 127 127 127			+	+	$^+$	+	+	++	┨	\vdash		+	+	+	Н	+	+	Н	\vdash		\vdash	_	+	Н	\vdash	\rightarrow	+	1
12 62 1112 113 114 114 115 115 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 117 118 119 119 119 120 119 120 1			+	+	+	+	+	++	┨	\vdash		+	+	+	+	+	+	\vdash	\vdash		\vdash	+	+	Н	Н	+	+	4
13			_	+	+	+	+	+	┨	\vdash		+	+	+	Н	+	+	Н	\vdash		\vdash	+	+	Н	Н	+	+	+
144 64 1144 114 114 115 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 117 117 117 117 117 118 118 119 66 1119 120 119 120 120 120 121 171 1121 122 122 122 122 122 122 122 122 123 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 127 77 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>++</td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>Н</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>Н</td> <td>\vdash</td> <td>113</td> <td>\vdash</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>4</td>			+	+	+	+	+	++	-	\vdash		+	+	+	Н	+	+	Н	\vdash	113	\vdash	+	+	Н	Н	+	+	4
15			+	+	+	+	+	++	┨	\vdash		+	+	+	+	+	+	Н	\vdash		\vdash	+	+	Н	Н	+	+	4
16			+	+	+	+	+	+	┨	\vdash		+	+	+	+	+	+	Н	\vdash		\vdash	+	+	Н	Н	+	+	4
17			+	+	+	+	+	+	┨	\vdash		+	+	+	\vdash	+	+	\vdash	\vdash		\vdash	+	+	Н	\vdash	+	+	4
18			+	+	+	+	+	+	-	\vdash		+	+	+	\vdash	+	+	\vdash	\vdash		\vdash	+	+	Н	\vdash	+	+	4
19			+	+	+	+	+	+	+	\vdash		+	+	+	Н	+	+	\vdash	\vdash		\vdash	+	+	Н	\vdash	+	+	Н
20			+	+	\rightarrow	+	+	+	┥.	\vdash		+	+	+	Н	+	+	н	\vdash		\vdash	+	+	Н	\vdash	\rightarrow	+	+
21			+	+	+	+	+	+	4	-		\vdash	+	+	\vdash	+	+	н	\vdash		\vdash	-	-	Н	\vdash	\rightarrow	+	4
22 72 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 135 136 137 137 137			-	+	\rightarrow	+	+	+	4	\vdash		\vdash	+	+	\vdash	+	+	н	\vdash		\vdash	-	-	Н	\vdash	-	+	4
23	1	27	+	+	\rightarrow	+	+	+	4	\vdash		\vdash	+	+	Н	+	+	Н	\vdash	121	\vdash	-	\vdash	Н	-	-	+	4
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 44 94 144 44 94 144 44 94 144 44 94 144 44 94<			+	+	+	+	+	+	4	\vdash		\vdash	+	+	Н	+	+	Н	\vdash		Н	-	-	Н		-	+	4
25 75 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 132 133 13			+	+	+	-	+	+	4	\vdash		\vdash	+	+	\vdash	+	+	Н	\vdash		Н	-	-	Н	\vdash	\rightarrow	+	4
26 76 126 126 27 77 127 128 128 128 128 128 128 128 129 128 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 136 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144			+	+	+	+	+	+	4	\vdash		\vdash	+	+	Н	-	+	Н	\vdash		\vdash	-	-	Н	-	-	+	4
27	1	25	+	+	+	-	+	+	4	\vdash		\vdash	+	+	Н	+	+	Н	\vdash	125	Н	-	-	Н		-	+	4
28 78 128 128 29 79 129 130 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 133 133 133 34 84 134 134 35 86 136 136 36 86 136 136 37 87 137 137 38 86 138 138 39 89 139 40 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 96 146 146 47 97 147 48 48 98 148			_	+	\rightarrow	_	+	+	4	\vdash		\vdash	-	+	Н	-	+	Н	\vdash		ш	_		Н		-	+	4
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 135 37 67 137 38 86 138 39 88 139 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 97 147 48 96 148 49 99 148			_	+	$^{+}$	-	+	+	4	\perp		Н	-	+	\vdash	-	_	Н	\vdash		ш	_	_	Н		_	_	4
30			-	+	\rightarrow	-	+	+	4	\blacksquare		Н	-	+	ш	-	_	Н	\vdash		ш	-	╄	Ш		-	_	4
31 31 31 31 31 31 31 32 32			_	+	\rightarrow	-	+	+	4	\perp		Н	-	+	ш	-	_	Н	\vdash		ш	_	-	Н		_	_	4
32 82 132 33 33 34 34 34 34 35 36 36 36 36 36 36 36			_	+	\dashv	_	+	+	4	\blacksquare		\vdash	-	+	\perp	-	_	Н	\vdash		ш	_	_	\vdash		_	_	4
33 83 133 133 34 34 34 34 35 35 36 36 37 37 38 38 37 37 38 39 39 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 38 38			-	+	\rightarrow	-	+	+	4	\blacksquare		Н	-	+	ш	-	+	Н	—		ш	-	_	Ш	\Box	-	_	4
34 84 134 35 86 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 96 148 49 99 149			+	₩	\rightarrow	+	+	+	4	\vdash		\vdash	+	+	\vdash	+	+	ш	—		\vdash	+	\vdash	Н	Н	+	+	4
35 86 135 135 36 36 37 37 38 38 39 39 39 30 30 30 30 30			+	\vdash	4	+	+	+	4	\vdash		Ц.	4	4	\vdash	\perp	+	\vdash	—		\vdash	\perp	╄		\Box	4	-	4
36 86 136 136 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 147 48 96 148 148 49 99 149 149			+	4-1	4	+	+	₩	4	\vdash		Ц	4	+	Н	+	+	ш	I —		ш	+	-	\vdash	Ш	4	4	4
37			\perp	\perp	_	4	+	\perp	4	\vdash		\perp	4	+	\sqcup	\perp	\perp	\vdash	<u> </u>		\vdash	\perp	1	\vdash	\Box	4	\perp	4
38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 44 44 94 144 44 45 95 145 46 46 96 146 47 47 97 147 48 48 96 148 148 49 99 149 149			\perp	\vdash	4	4	+	\perp	4	\vdash		\perp	4	\perp	\vdash	\rightarrow	+	\sqcup	<u> </u>		\vdash	\perp	╄	\vdash		4	-	4
39 89 1139 1439 441 441 441 442 442 443 444 444 444 445 446 446 446 447 448 448 449			\perp	\bot	_	4	+	\perp	4	\vdash		Ц.	4	4	\sqcup	\perp	+	Ш	—		\sqcup	\perp	┺	\vdash	Ш	4	-	4
40 90 140 140 4 140 4 141 4 141 4 142 4 142 4 143 4 144 4 144 4 144 4 144 4 145 4 146 146 146 146 146 146 146 146 146 1			_	4-1	_	_	┸	4	4	\vdash		Ш	4	1		4	4_	\sqcup	<u> </u>	138	\sqcup	\perp	_	_		-1	4	4
41 91 141 92 144 143 92 142 92 142 142 143 144 144 144 145 145 145 145 145 145 146 146 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149				\perp	_	\perp	┸	\perp	4	\perp		Ш	4	_		\perp	\perp	ш	<u>_</u>			\perp	L				_	4
42 92 142 92 142 43 44 44 94 144 144 146 46 96 146 146 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148			_	4-1	_	_	4	1	4	\vdash		\sqcup	-1-	4	\sqcup	\perp	_	Ш	<u> </u>		\sqcup	_	1_	\perp		_	_ _	4
43 93 143 144 144 145 145 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149				4-1	_	_ _	4_	1_	4	\perp		Ш	_ _	1	Ш	_	4_	ш	_		\sqcup	_ _	1	\perp		1	-1-	4
44 94 144 94 144 144 145 145 145 145 145 145 145 14				ш		\perp	\perp				92		\perp	\perp		\perp	\perp	Ш	\perp		Ш		┖			\perp	\perp	1
45 96 145 47 97 147 48 98 148 49 99 99 149				\perp	_	\perp	\perp		┙		93		\perp	\perp		\perp	\perp	Ш	\perp				\perp			\perp	\perp	1
46 96 146 47 97 147 48 98 148 99 149 99 149				\Box	_	\perp			┙				\perp			\perp		ш								_	\perp	1
47 97 147 48 98 148 99 99 149 149						Τ			_]				T			T						T	ſ					1
48 98 148 49 99 149					Τ			\Box															Г]
49 99 149 149						Ι	Ι						Ι	Ι									L			J	I	1
49 99 149 149	4	18		П		Т		П	7		98		Т		П	\neg	Т	П		148			Г			7		1
				\Box	\neg	\top	Т		1		99	\sqcap	Т	Т	П		Т	П			\Box		Г	П	\Box	\neg	\top	1
		50	\neg	\top	\neg	\top	T	T	7		100	\Box	\top	Т	П	\neg	\top	П		150	\Box		Т	П	\Box	\neg	\top	1